

改訂																
準拠規格の番号および名称																
社内技術規格		HES														
日本工業規格		JIS														
官公庁規格																
防衛庁規格		NDS C 0152C (電子および電気部品共通試験方法)														
米軍規格		MIL-STD-202 (同 工)														
その他の規格																
定 格																
電圧 (海上レベル) (1)		~		AC V DC V		~		AC V DC V		~		AC V DC V				
電流 (1)		~		3 A		~		A		~		A				
公称インピーダンス		Ω (~ MC)		主な適合ケーブル		AWG #24~#28 (線径 0.9φ~1.6φ)										
特 殊 性		防水型 気密型 防潮型 耐火エソ型														
性 能																
項 目		規 格 値								検 査 (2)						
No.	項 目 名 称	条 件					最 小	最 大	単 位	QT FT	AT					
1	形 状 お よ び 寸 法	ADC 3 or DC 3 07334 および準拠規格に適合のこと					—	—	—	○	○					
2	材 質 お よ び 処 理	同 上					—	—	—	○	○					
3	表 示	同 上					—	—	—	—	—					
4	絶 縁 抵 抗	DC V で測定し規格値以上のこと					—	—	MΩ	—	—					
5	接 触 抵 抗	DC / A で測定し電圧降下は規格値以下のこと					—	7	mV	○	○					
6	耐電圧	常圧時 (海上レベル)	規格値を1分間印加して電圧破壊のないこと					—	—	AC.V DC.V	—	—				
	減圧時 (mmHg)	同 上					—	—	AC.V DC.V	—	—					
7	差し込み および 引抜き力	単位コンタクト	規格値を満足すること					—	—	gr	—	—				
		コネクタ組立品	同 上					—	—	Kg	—	—				
8	耐 水 圧 性	水深	m,	圧力	Kg/cm ² ,	時間	で規格を満足すること		—	—	—					
9	耐 気 圧 性	圧力	Kg/cm ² ,	mmHg,	時間	で規格を満足すること		—	—	—	—					
10	耐 湿 性	温度	℃,	湿度	%,	時間	で絶縁抵抗は規格値以上のこと		—	—	MΩ					
11	耐 振 性	破損、割れおよび部品のゆるみがないこと					(1)	10 0.75	500 (10g)	C/S mm振巾	○	—				
12	耐 衝 撃 性	同 上					(2)	—	50 9	G 同	○	—				
13	耐 温 度 サ イ ク ル	割れ、ヒビおよび各部に異状を生じないこと					—	—	—	℃	○	—				
14	コ ン タ ク ト 寿 命	1000 回の抜き差しを行い No.5 項の条件にて規格値以下のこと					—	10	mV	○	—					
15	耐 腐 食 性	5% の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと					(3)	—	48	時間	○	—				
16	高 周 波 性 能															
備 考	注 (1) NDS C 0152C-204B 条件 A (10G) (3) NDS C 0152C-202B (3) NDS C 0152C-101 B 条件 B						記 告 表 51.1.19 村		担 当 係 51.1.19 村		審 査 係 51.1.19 山本		承認 51.1.19 内		出 発 月 日	
	この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと						品 名 PC-1600-212		図 番 ADC or DC		製 品 規 格 表		整 番 SLC4-07334			
	分類記号 CL 216 — 0364-9															

注 (1) 表中の「 ~ 」はコンタクトNo.を表す

技術規 15

(2) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ○: 適用項目